**Popularizace vědy a výzkumu v přírodních vědách a matematice s využitím potenciálu MU**

Projekt: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Masarykova univerzita Brno, Pedagogická fakulta

**Zpráva o konání kurzu Geologické exkurze v okolí Brna pro učitele ZŠ a SŠ**

**12. 9. 2014, odjezd od PdF MU 8.00 h, příjezd 15.50 h, mikrobus**

**Jižně** od brněnské aglomerace

Lokalita Dolní Kounice – horniny brněnského masivu (jedna z nejstarších jednotek na Moravě: způsob lomové těžby a její vliv na okolní prostředí 5- až 6-i etážový lom drceného kameniva v podmínkách výrazných srážek s vodopády přebytečné vody na nižší podlaží.

Lokalita Oslavany – profil v horninách svrchního karbonu a spodního permu tzv. Boskovické brázdy: problémy hlubinného dobývání černého uhlí a vliv důlní činnosti na životní prostředí – odvod důlních vod s úpravnou vody (odželezování).

Oslavanská pískovna – jedny z nejmladších třetihorních sedimentů karpatské předhlubně.

Výchozy u Mohelna: horniny moldanubika pocházející původně ze svrchního pláště a dokumentující tak jeho stavbu. Diskutována bude rovněž otázky vztahu podloží a rostlinného pokryvu na příkladu Mohelenské hadcové stepi. Biotické faktory ve vztahu k JE Dukovany.

Lokalita Rokytná: unikátní profil karbonským až permským komplexem slepencových hornin – PR Pekárka mezi Řeznovicemi a Alexovicemi. Hodnocena problematika území Boskovické brázdy.

Lektoři: doc. RND. Jindřich Štelcl, CSc., RNDr. Václav Vávra, Ph.D.

I přes deštivé počasí absolvovali účastníci plnohodnotný plánovaný program.

Obědová přestávka (zámecká restaurace v Oslavanech) s dotazy a živou diskuzí účastníků.

Zhodnocení, vyplnění dotazníků, rozdání osvědčení.

Kurzu se zúčastnilo 15 učitelů ZŠ a SŠ.

Zpracoval:

B. Rychnovský,

garant kurzu